Creative Enzymes®

Phenylalanin 2-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0622

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die oben gezeigte Reaktion macht etwa 80 % der katalysierten Reaktion aus; die verbleibenden 20 % sind: L-Phenylalanin + O2 + H2O = 3-Phenylpyruvat + Ammoniak + H2O2, eine Reaktion, die der von EC 1.4.3.2, L-Aminosäure-Oxidase, ähnlich ist.
Synonyme	L-Phenylalanin-Oxidase (deaminierend und decarboxylierend); Phenylalanin (deaminierend, decarboxylierend)oxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.12.9
CAS-Nummer	190396-37-3
Reaktion	L-Phenylalanin + O2 = 2-Phenylacetamid + CO2 + H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.